

Sikkerhedskopiering.

Generelt

I det følgende beskrives det, hvordan du sikkerhedskopierer dine kortdata.

Sikkerhedskopifunktionen kopierer alle data i kortmodulet for alle høstår for den aktuelle database. Sikkerhedskopien vil normalt fylde 1-3 Mb, såfremt du kun arbejder med korttegning. Anvender du også GPS-modulerne, vil sikkerhedskopien ofte fylde langt mere. Typisk 50-100 Mb.

Delvis sikkerhedskopi

- eksport og import af enkelte job i Næsgaard Markkort.

Du kan også lave en **Delvis sikkerhedskopi**, hvor du udlæser et eller flere job til en fil. Funktionen er nyttig, hvis du vil udveksle data med andre brugere af Næsgaard Markkort. Du undgår dermed at lave alt for store filer. Hvis du indlæser en sikkerhedskopi som delvis sikkerhedskopi kan du indlæse enkelte job som kopier uden at overskrive hele databasen.

[Delvis sikkerhedskopi er beskrevet sidst i denne manual.](#)

Markdata

Hvis du også har Næsgaard Mark skal du være opmærksom på, at kortdata og markdata ikke sikkerhedskopieres samtidig. Se brugervejledningen til markprogrammet såfremt du ønsker vejledning til sikkerhedskopiering af markdata. (Markplaner, markblade, gødningsplaner osv.).

Luftfoto/ Ortofoto

Sikkerhedskopieringen kopierer ikke eventuelle luftfoto du har købt sammen med programmet. Gem derfor den CD som du oprindeligt modtog dine luftfoto på.

Brug CD brænder

Det mest effektive backupmedie er en CD-brænder. Vi kan ikke anbefale at man laver sikkerhedskopier på disketter. Disketter er absolut en nødløsning!

Sikkerhedskopiering til harddisk.

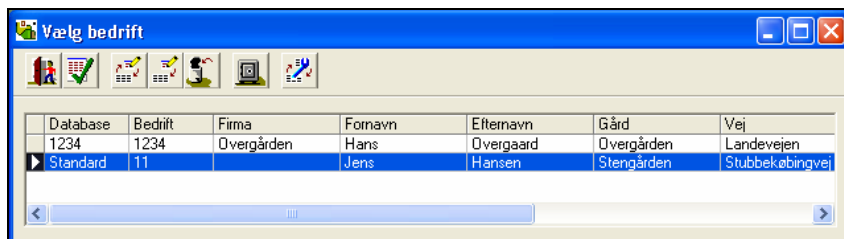
Generelt

Ved sikkerhedskopiering til harddisk vil dine kortdata blive placeret i én fil. Denne fil kan du så efterfølgende lave en backup af via CD-brænder eller tape-backup.

Vælg funktionen **Vælg bedrift**.



Nu åbner bedriftskartoteket. Hvis du har mere end én bedrift (database), skal du vælge den bedrift, som du vil sikkerhedskopiere ved at klikke på linien, så den bliver fremhævet.

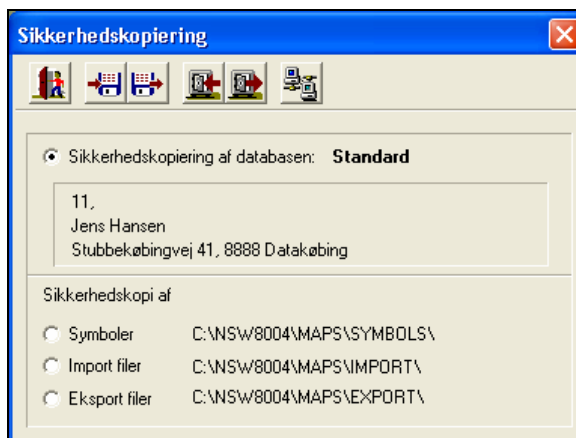


Vælg funktionen **Sikkerhedskopiering**.



Nu fremkommer følgende dialog.

Sikkerhedskopiering af kort-data for den valgte database foregår ved at afkrydse punktet **Sikkerhedskopiering af database**. Den aktive database vil normalt hedde Standard. (Med mindre du har adgang til flere databaser og har valgt et andet databasenavn).



Vælg funktionen **Udlæs sikkerhedskopi til harddisk**.

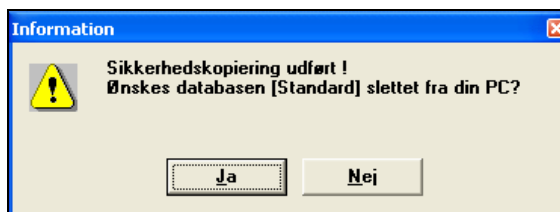


Nu fremkommer der en besked om, at den forrige backup fil på harddisken vil blive overskrevet. Kan du acceptere dette skal du svare **Ja**.

Herefter vil programmet pakke sikkerhedskopien. Dette kan godt tage lidt tid.



Hvis du har ADVICER versionen af Næsgaard Markkort, vil programmet efterfølgende spørge dig, om du ønsker at slette den aktuelle bedrift fra din PC. Til dette spørgsmål, skal du normalt svare Ja. (For at sikre at den nyeste udgave altid er placeret på den fælles backupserver).



Bemærk

Sikkerhedskopiering til harddisken på den samme PC hvor programmet er installeret er ikke nogen sikkerhed, såfremt computeren går i stykker. Derimod er det en nem måde at lave en hurtig kopi af de aktuelle data. F.eks. inden du starter med at ændre i kortet. Skulle du få lavet nogle alvorlige fejl, kan du så hurtigt indlæse sikkerhedskopien igen.

Når du har sikkerhedskopieret dine data, kan du eventuelt brænde sikkerhedskopien ned på en CD. Sikkerhedskopifilen hedder databasenavnet+A01. Normalt vil det være **Standard.A01** og den er placeret i den mappe, som er angivet via opsætning af sikkerhedskopi funktionen. (Se nedenfor).

Opsætning af mappe for sikkerhedskopiering.

Generelt

Når der sikkerhedskopieres til harddisk, kan du selv bestemme hvilken mappe der sikkerhedskopieres til. Som standard vil der blive sikkerhedskopieret til en mappe, der hedder Backup. Denne mappe er placeret som undermappe til den mappe, hvor programmet er installeret. Normalt vil det være C:\NSW\BACKUP.

Det er dog også muligt at vælge en mappe placeret på en anden PC i f.eks. et lokalnetværk.

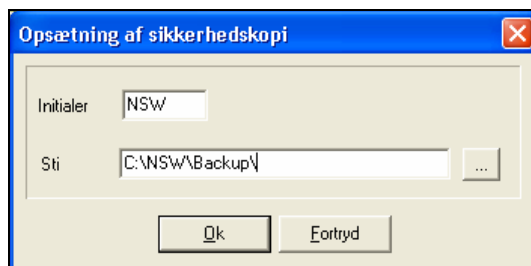
Vælg funktionen **Opsætning af sikkerhedskopi**. (Funktionen findes i sikkerhedskopi-dialogen).



Angiv den mappe som du ønsker at placere dine sikkerhedskopier i. Du kan søge ved at klikke på knappen efter feltet.

Vælg herefter **Ok**.

Inden du kan angive en mappe, skal du på forhånd selv have oprettet den på den pågældende harddisk.



Initialer

I feltet Initialer vil der normalt stå NSW. Hvis du anvender ADVICER versionen af programmet, bør du ændre initialerne til 2 eller 3 unikke bogstaver, som ingen andre på kontoret anvender. Herved kan du sikre, at andre får besked om, at du arbejder med en kundes data, såfremt andre samtidig prøver at indlæse de pågældende data.

Indlæsning af sikkerhedskopi fra harddisk.

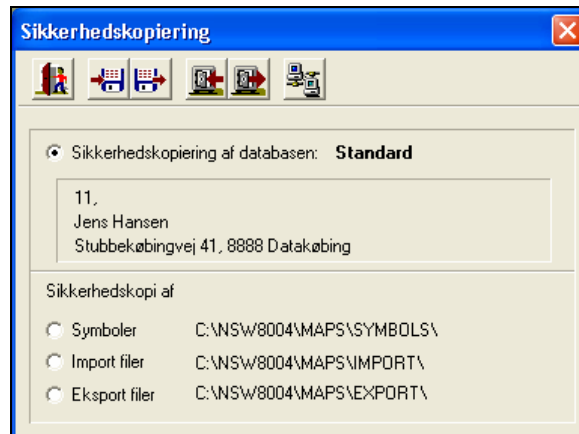
Generelt

Ved indlæsning af en sikkerhedskopi fra harddisk, vil programmet udpakke den sikkerhedskopifil, som du har placeret i den mappe som sikkerhedskopieringen er sat op til at læse og skrive i. (Se forrige afsnit).

Har du en backupfil på en CD, skal du først kopiere den til sikkerhedskopimappen før du kan indlæse den. Hertil anvendes almindelige Windows-funktioner. (Denne Computer eller Stifinder).

Vælg ikonet for sikkerhedskopiering i bedriftskartoteket. Nu fremkommer følgende dialog.

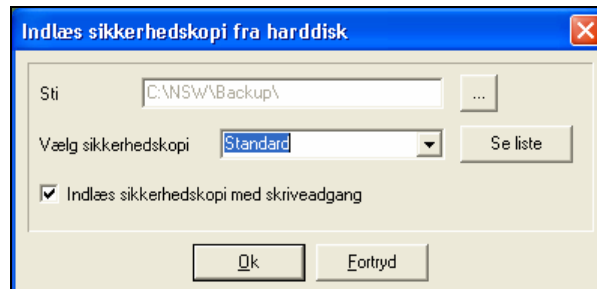
Ved indlæsning af sikkerhedskopi skal du krydse af i **Data-basefiler**. Hvis du har adgang til at arbejde med flere databaser, skal du også vælge den database som sikkerhedskopien skal indlæses i.



Vælg funktionen **Indlæs sikkerhedskopi fra harddisk**.



I drop down listen **Vælg sikkerhedskopi** skal du vælge den fil der indeholder sikkerhedskopien. Filen hedder normalt *Standard* (i BASIS, PLUS og OPTI) med mindre du har adgang til at køre flere databaser (kunder). Du kan evt. via knappen **Se liste** åbne en dialog, som viser dig en liste over alle sikkerhedskopifiler i den valgte mappe.



Sti

Her vises den Sti (drev og bibliotek) som programmet automatisk vil læse sikkerhedskopier fra. Med knappen efter feltet kan du midlertidigt søge efter sikkerhedskopien i en anden sti. F.eks. på dit CD-ROM drev. Hvis du vil have programmet til permanent at huske en sti, skal du ændre den via ikonet **Opsætning af sikkerhedskopi**.

Indlæs sikkerhedskopi med skriveadgang

(Faciliteten er specielt beregnet til ADVICER versionen af programmet).

Normalt skal dette felt være krydset af. Det medfører at andre brugere kan se, at du arbejder med det pågældende sæt data. Hvis feltet ikke kan afkrydses, er det fordi en anden bruger har indlæst de pågældende data med skriveadgang. I denne situation vil du ikke kunne gemme en sikkerhedskopi med de ændringer du selv foretager. (Tal med den anden bruger om dette).

Nu vil følgende dialog fremkomme. I afsnittet **Sikkerhedskopien indeholder**, vil programmet vise oplysningerne omkring sikkerhedskopien. I afsnittet **Sikkerhedskopien indlæses til**, vil programmet foreslå, at sikkerhedskopien indlæses til en database med samme navn.

Det er muligt at indlæse sikkerhedskopien i en database med et andet navn, blot ved at skrive navnet i feltet Database, eller ved at vælge en eksisterende database. Bemærk dog, at ved valg af en eksisterende database, vil data i den valgte database blive overskrevet ved indlæsningen af sikkerhedskopien.

Nu vil programmet bemærke at alle dine nuværende data i databasen vil blive overskrevet. Vælg **Ja**, hvis du vil fortsætte.

Herefter udpakkes sikkerhedskopien på harddisken. Dette kan godt tage lidt tid.

Sikkerhedskopiering til disketter.

Generelt

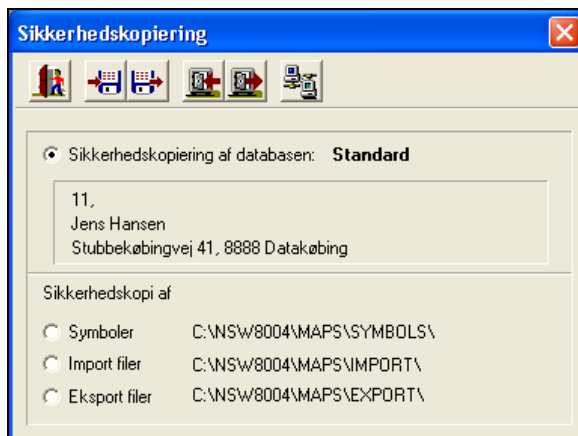
Sikkerhedskopiering til disketter er ikke nogen anbefalelsesværdig løsning, såfremt dine kortdata fylder meget.

Vi anbefaler, at sikkerhedskopiere til harddisk og brænde sikkerhedskopifilen på en CD-ROM.

Sikkerhedskopiering til disketter er dog mulig i Næsgaard Markkort.

Vælg ikonet for sikkerhedskopiering i bedriftskartoteket. Nu fremkommer følgende dialog.

Sikkerhedskopiering af kort-data for den valgte database foregår ved at afkrydse punktet **Sikkerhedskopiering af database**. Den aktive database vil normalt hedde Standard. (Med mindre du har adgang til flere databaser og har valgt et andet databasenavn).

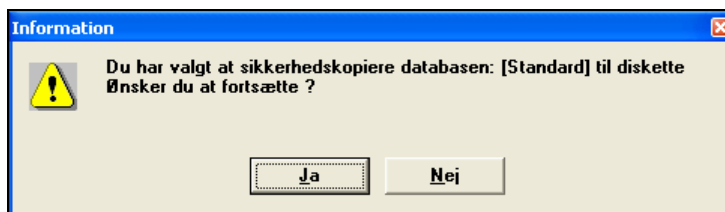


Vælg funktionen **Udlæs sikkerhedskopi til diskette**.



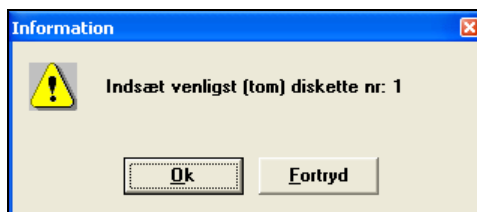
Nu fremkommer der en besked om, at du har valgt at udlæse sikkerhedskopien til disketter.

Svar **Ja** til dette. Herefter vil programmet pakke sikkerhedskopien. Dette kan godt tage lidt tid.



Programmet vil nu bede dig om at sætte en tom diskette i drevet og mærke den som nummer 1.

Gør dette og svar **Ok**.



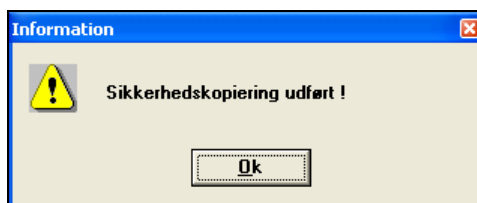
Kun tomme disketter

Disketten skal være tom for at du kan udlæse en sikkerhedskopi. Du kan slette disketter med Windows Stifinder.

Flere disketter

Oftentimes vil sikkerhedskopien fylde flere disketter. Sæt dem i drevet efterhånden programmet spørger om dem.

Når sikkerhedskopieringen er færdig fås denne besked. Svar **Ok**.



Indlæsning af sikkerhedskopi fra disketter.

Vælg ikonet for sikkerhedskopiering i bedriftskartoteket. Nu fremkommer følgende dialog.



Vælg funktionen **Indlæs sikkerhedskopi fra diskette**.



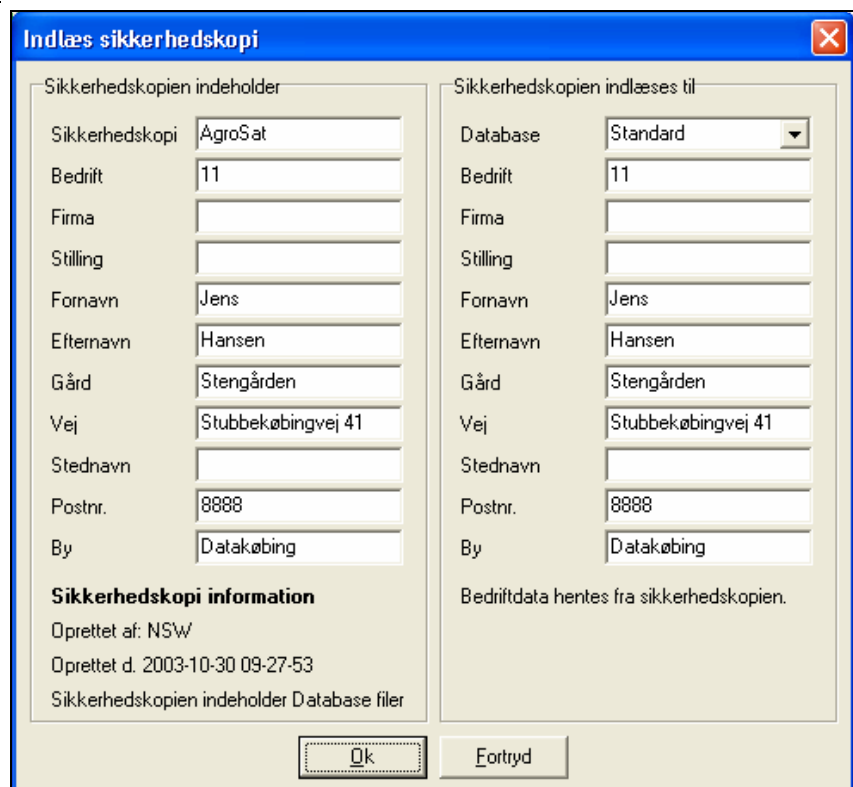
Programmet vil nu bede dig om at indsætte diskette nr. 1 fra sikkerhedskopisættet. Sæt disketten i drevet og svar **Ok**.



Nu vil følgende dialog fremkomme. I afsnittet **Sikkerhedskopien indeholder**, vil programmet vise oplysningerne omkring sikkerhedskopien. En sikkerhedskopi på diskette hedder altid **AgroSat**.

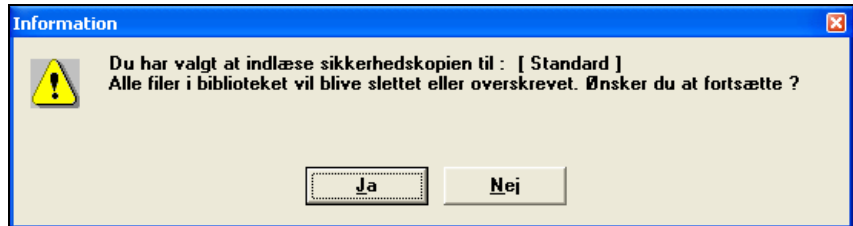
I afsnittet **Sikkerhedskopien indlæses til**, vil programmet foreslå, at sikkerhedskopien indlæses til en database med samme navn.

Det er muligt at indlæse sikkerhedskopien i en database med et andet navn, blot ved at skrive navnet i feltet Database, eller ved at vælge en eksisterende database. Bemærk dog, at ved valg af en eksisterende database, vil data i den valgte database blive overskrevet ved indlæsningen af sikkerhedskopien.



Nu vil programmet bemærke at alle dine nuværende data i databasen vil blive overskrevet. Vælg **Ja**, hvis du vil fortsætte.

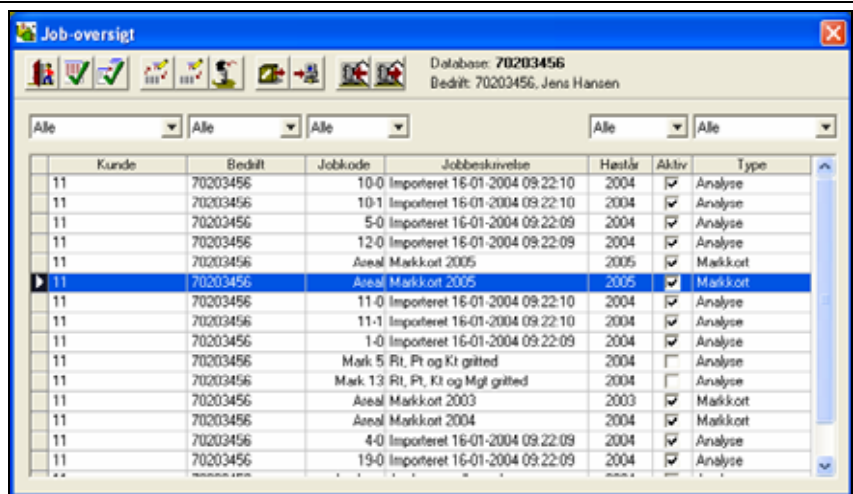
Sæt herefter disketter i drevet efterhånden programmet spørger om det. Efterfølgende vil programmet udpakke sikkerhedskopien på harddisken. Dette kan godt tage lidt tid.



Delvis sikkerhedskopiering

Med funktionen Delvis sikkerhedskopiering kan der udlæses og indlæses en sikkerhedskopi af enkelte job på en bedrift.

Der kan også indlæses enkelte job fra bedriftens samlede sikkerhedskopi af Næsgaard Markkort data. Dette gøres uden at overskrive eksisterende data.

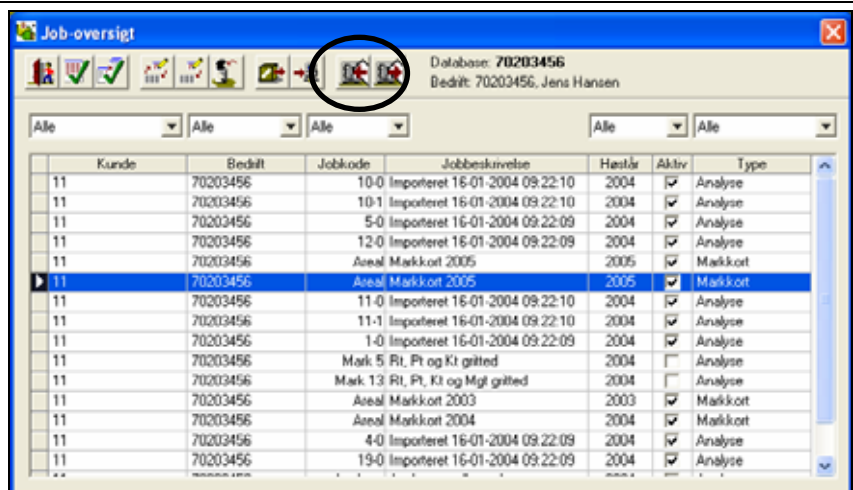


Udlæsning af delvis sikkerhedskopi

Hvis du ønsker at eksportere et enkelt eller flere job fra Næsgaard Markkort vælges funktionen **udlæs job til delvis sikkerhedskopi**.

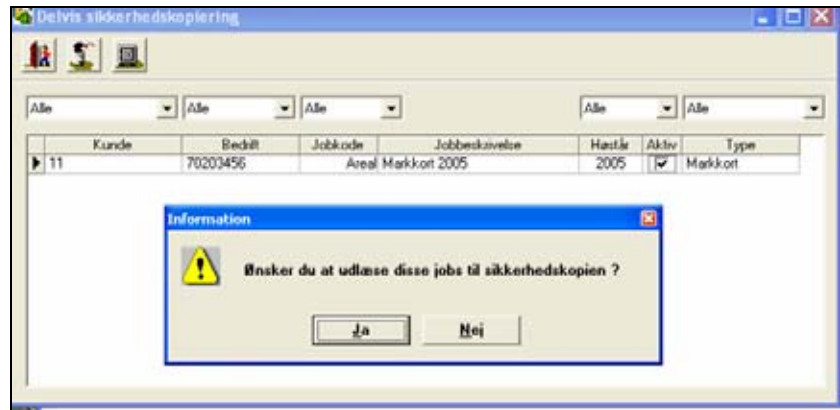
Før du trykker på ikonet skal du markere det eller de job du vil udlæse.

Funktionen kan eksempelvis bruges ved overførsel af job mellem to brugere af Næsgaard Markkort.



Det eller de markerede job vises nu i en liste i et nyt vindue.

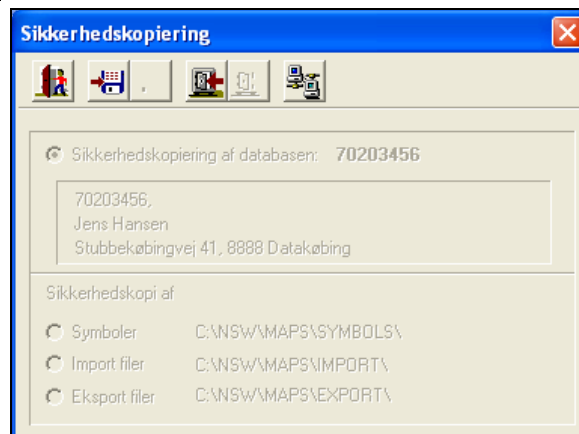
Der skal svares **Ja** til at jobbene på listen udlæses til den delvise sikkerhedskopi.



Nu åbnes dialogen sikkerhedskopiering. Her vælges om sikkerhedskopien skal udlæses til 3½" diskette eller til computerens harddisk/server.

Der trykkes på ikonet med disketten for at udlæse til en 3½" diskette.

Der trykkes på ikonet med den røde pil og pengeskabet for at udlæse sikkerhedskopien til harddisken/serveren.



Til harddisk/server

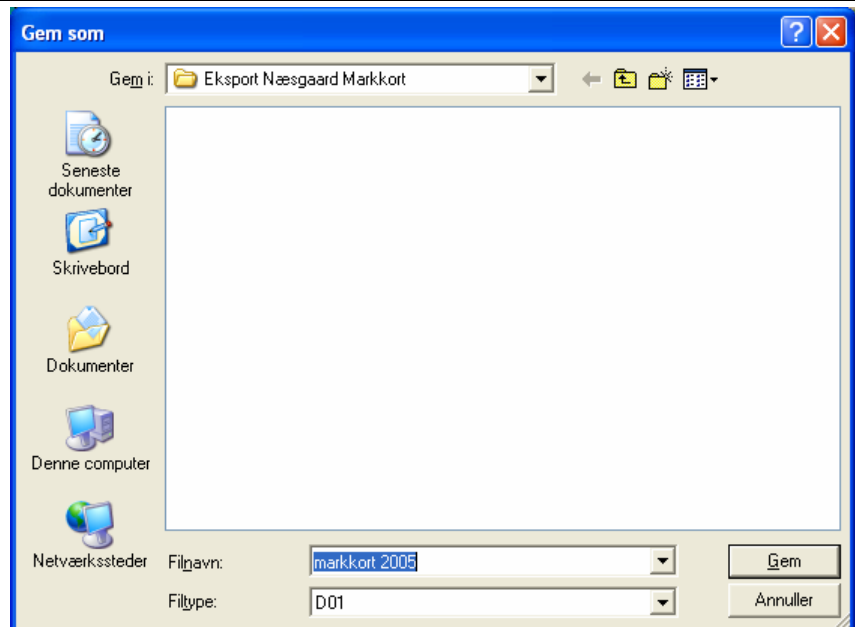
Vælges at udlæse til harddisk åbnes denne dialog.

I feltet **Gem i:** øverst er det muligt at vælge en destinationmappe på harddisken eller en server.

I feltet **Filnavn** angives et filnavn.

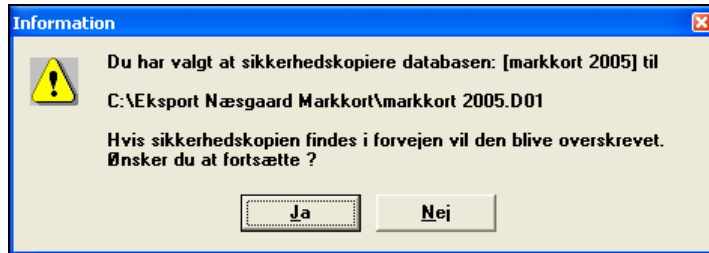
Herefter trykkes på **Gem**.

Den eksporterede fil kan sendes vedhæftet til en email eller brændes på en CD-ROM. Filen kan indlæses af andre brugere af Næsgaard Markkort.



Der skal svares **Ja** til at filen udlæses til den ønskede sti og at en evt. eksisterende fil med samme navn vil blive overskrevet.

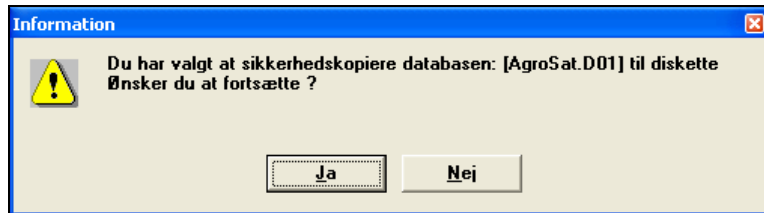
Der fås en besked når sikkerhedskopieringen er fuldført.



Til diskette

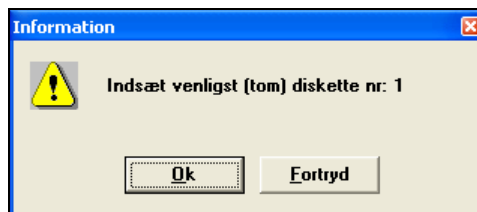
Der trykkes på ikonet **Udlæs til diskette**. Dernæst skal der først svares **Ja** til denne dialog.

Filnavnet bliver altid AgroSat.D01



Herefter indsættes en diskette og der svares **Ok** til denne dialog.

Hvis disketten ikke er tom vil du få en advarsel. Disketten skal slettes via Windows Stifinder.

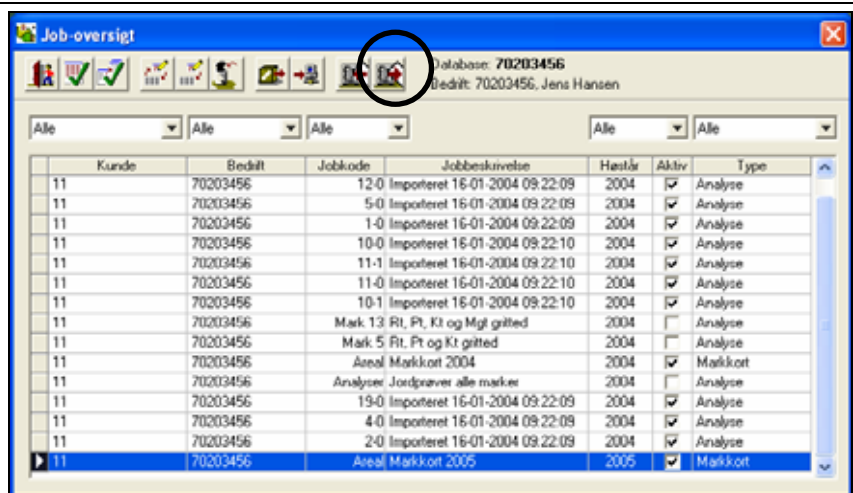


Indlæsning af delvis sikkerhedskopi

Med funktionen **Hent job fra delvis sikkerhedskopi** er det muligt at indlæse et eller flere job fra en delvis sikkerhedskopi af Næsgaard Markkort.

Det er også muligt at indlæse et eller flere job fra en almindelig sikkerhedskopi af kortdata.

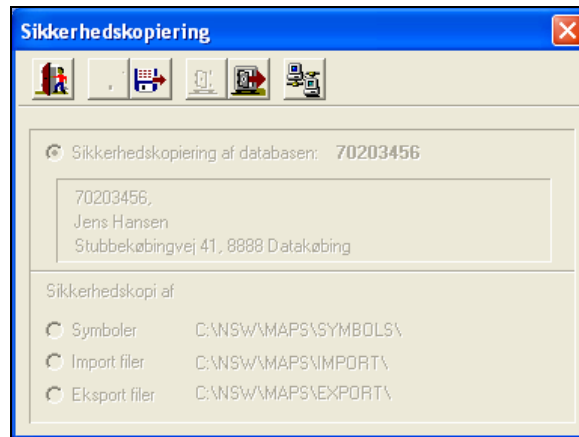
Job der indlæses bliver oprettet som nye job i joboversigten.



Der kan indlæses data fra diskette og fra harddisk/server. Data indlæses fra diskette ved at trykke på ikonet med disketten.

Data indlæses fra harddisk/server ved at trykke på ikonet med den røde pil og pengeskabet.

Ikonet opsætning kan bruges til at angive en foretrukket mappe på harddisk/server (gælder også alm. sikkerhedskopiering).

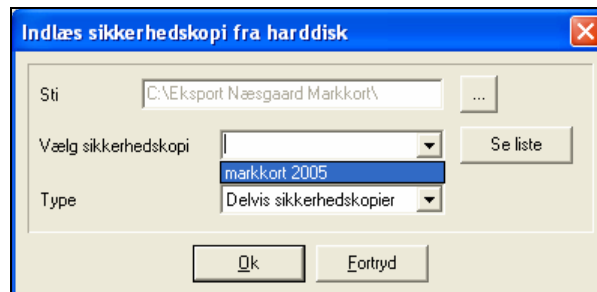


Indlæs fra harddisk/server

I dialogen vises den forvalgte mappe i feltet **Sti**. Der kan udpeges andre mapper ved at trykke på ikonet til højre ...

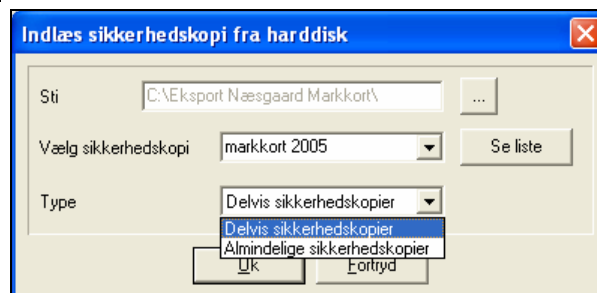
I feltet **Vælg sikkerhedskopi** kan der vælges mellem de delvise sikkerhedskopier i den valgte mappe. Med knappen **Se liste** er det muligt at se en liste over delvise.

Tryk **Ok** for at indlæse.



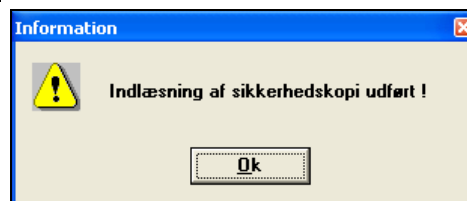
I feltet **Type** i ovenstående dialog vælges om der ønskes at indlæse en delvis sikkerhedskopi eller en almindelig sikkerhedskopi.

Valget af Type har betydning for, hvilken type sikkerhedskopi der vises i listen **Vælg sikkerhedskopi**.



Når indlæsningen er fuldført fås denne besked.

Bemærk at job i sikkerhedskopien endnu ikke er indlæst i joboversigten.

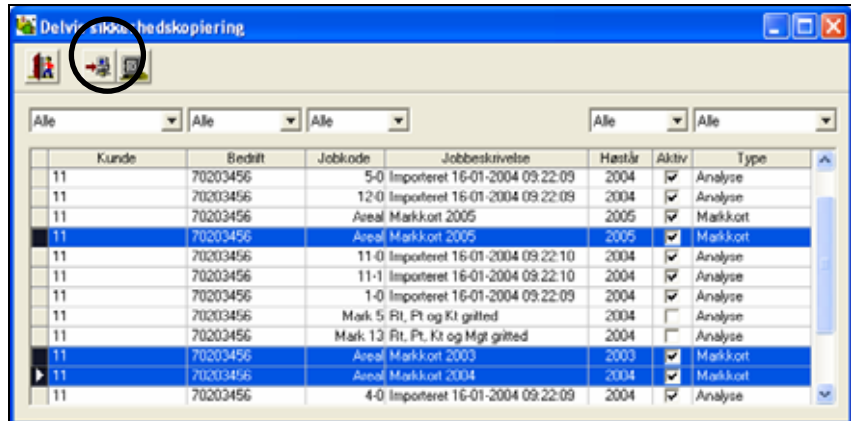


Når sikkerhedskopien er indlæst vises alle job i sikkerhedskopien i denne dialog.

Der kan nu vælges et eller flere job der ønskes indlæst.

Flere job vælges ved at holde CTRL tasten nede mens der udvælges i kolonnen længst til venstre med musen.

Der trykkes på ikonet **Indlæs**.



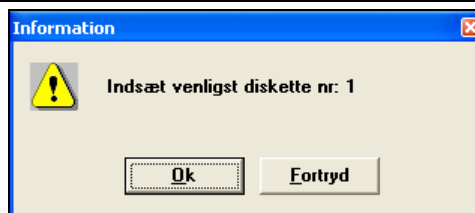
Når indlæsningen af job er fuldført fås denne besked.

De importerede job er nu tilgængelige i joboversigten.



Indlæsning af delvis sikkerhedskopi fra diskette

Vælges at indlæse sikkerhedskopi fra diskette, skal disketten indsættes og der svares **Ok** i denne dialog.



Når sikkerhedskopien er indlæst vises alle job i sikkerhedskopien i denne dialog.

Der kan nu vælges et eller flere job der ønskes indlæst.

Flere job vælges ved at holde CTRL tasten nede mens der udvælges i kolonnen længst til venstre med musen.

Der trykkes på ikonet **Indlæs**, og jobbene vil være tilgængelige i joboversigten.

